



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 7) \times 4$

A. $(10 \cdot 7) + 4$

B. $(10 + 7) \cdot 4$

C. $(10 + 7) + 4$

D. $10 \cdot (7 \cdot 4)$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 7) \times 0$

A. $4 \cdot (7 \cdot 0)$

B. $4 + (7 + 0)$

C. $(4 + 7) + 0$

D. $(4 \cdot 7) + 0$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (4 \cdot 7)$

A. $(5 + 4) + 7$

B. $(5 \cdot 4) + 7$

C. $5 + (4 \cdot 7)$

D. $(5 \cdot 4) \cdot 7$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (5 \cdot 2)$

A. $(9 + 5) + 2$

B. $9 + (5 + 2)$

C. $(9 \cdot 5) \cdot 2$

D. $9 + (5 \cdot 2)$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (2 \cdot 9)$

A. $10 \cdot (2 + 9)$

B. $(10 \cdot 2) \cdot 9$

C. $(10 \cdot 2) + 9$

D. $(10 + 2) \cdot 9$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (5 \cdot 6)$

A. $(10 \cdot 5) \cdot 6$

B. $(10 + 5) + 6$

C. $(10 + 5) \cdot 6$

D. $(10 \cdot 5) + 6$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(9 \times 5) \times 3$

A. $9 + (5 + 3)$

B. $(9 + 5) + 3$

C. $9 \cdot (5 \cdot 3)$

D. $(9 + 5) \cdot 3$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 7) \times 3$

A. $6 \cdot (7 + 3)$

B. $(6 + 7) + 3$

C. $6 \cdot (7 \cdot 3)$

D. $6 + (7 + 3)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (7 \cdot 2)$

A. $(5 \cdot 7) \cdot 2$

B. $(5 + 7) + 2$

C. $(5 \cdot 7) + 2$

D. $(5 + 7) \cdot 2$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (3 \cdot 9)$

A. $(2 \cdot 3) + 9$

B. $(2 \cdot 3) \cdot 9$

C. $(2 + 3) + 9$

D. $(2 + 3) \cdot 9$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 8) \times 1$

A. $6 \cdot (8 \cdot 1)$

B. $6 \cdot (8 + 1)$

C. $6 + (8 + 1)$

D. $(6 \cdot 8) + 1$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 1) \times 7$

A. $10 \cdot (1 \cdot 7)$

B. $10 \cdot (1 + 7)$

C. $(10 + 1) \cdot 7$

D. $(10 \cdot 1) + 7$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 7) \times 4$

A. $(10 \cdot 7) + 4$

B. $(10 + 7) \cdot 4$

C. $(10 + 7) + 4$

D. $10 \cdot (7 \cdot 4)$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 7) \times 0$

A. $4 \cdot (7 \cdot 0)$

B. $4 + (7 + 0)$

C. $(4 + 7) + 0$

D. $(4 \cdot 7) + 0$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (4 \cdot 7)$

A. $(5 + 4) + 7$

B. $(5 \cdot 4) + 7$

C. $5 + (4 \cdot 7)$

D. $(5 \cdot 4) \cdot 7$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (5 \cdot 2)$

A. $(9 + 5) + 2$

B. $9 + (5 + 2)$

C. $(9 \cdot 5) \cdot 2$

D. $9 + (5 \cdot 2)$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (2 \cdot 9)$

A. $10 \cdot (2 + 9)$

B. $(10 \cdot 2) \cdot 9$

C. $(10 \cdot 2) + 9$

D. $(10 + 2) \cdot 9$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (5 \cdot 6)$

A. $(10 \cdot 5) \cdot 6$

B. $(10 + 5) + 6$

C. $(10 + 5) \cdot 6$

D. $(10 \cdot 5) + 6$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(9 \times 5) \times 3$

A. $9 + (5 + 3)$

B. $(9 + 5) + 3$

C. $9 \cdot (5 \cdot 3)$

D. $(9 + 5) \cdot 3$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 7) \times 3$

A. $6 \cdot (7 + 3)$

B. $(6 + 7) + 3$

C. $6 \cdot (7 \cdot 3)$

D. $6 + (7 + 3)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (7 \cdot 2)$

A. $(5 \cdot 7) \cdot 2$

B. $(5 + 7) + 2$

C. $(5 \cdot 7) + 2$

D. $(5 + 7) \cdot 2$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (3 \cdot 9)$

A. $(2 \cdot 3) + 9$

B. $(2 \cdot 3) \cdot 9$

C. $(2 + 3) + 9$

D. $(2 + 3) \cdot 9$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 8) \times 1$

A. $6 \cdot (8 \cdot 1)$

B. $6 \cdot (8 + 1)$

C. $6 + (8 + 1)$

D. $(6 \cdot 8) + 1$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 1) \times 7$

A. $10 \cdot (1 \cdot 7)$

B. $10 \cdot (1 + 7)$

C. $(10 + 1) \cdot 7$

D. $(10 \cdot 1) + 7$

1. **D** 2. **A** 3. **D** 4. **C** 5. **B** 6. **A** 7. **C** 8. **C** 9. **A** 10. **B** 11. **A** 12. **A**